

Guide interactif complet de la géographie
Guide de l'utilisateur

GEO

Statistics Canada / Statistique Canada

Canada

How to Reach Us

To Obtain More Information

Inquiries about products and services should be directed to one of the following Statistics Canada Reference Centres:

Pour nous joindre

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet des produits et services doit être adressée à l'un des Centres de consultation de Statistique Canada suivants :

St. John's	(709) 772-4073
Halifax	(902) 426-5331
Montréal	(514) 283-5725
Ottawa	(613) 951-8116
Toronto	(416) 973-6586
Winnipeg	(204) 983-4020
Régina	(306) 780-5405
Edmonton	(403) 495-3027
Calgary	(403) 292-6717
Vancouver	(604) 666-3691

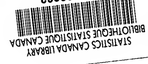
A toll-free number is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

Un numéro d'appel sans frais est offert, dans toutes les provinces et territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur du secteur d'appel local des Centres réglonaux de consultation.

Newfoundland and Labrador/Terre-Neuve et Labrador	1-800-565-7192
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island/ Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Edouard	1-800-565-7192
Quebec/Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta/Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)/ Colombie-Britannique (sud et centre)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NORTHWESTEL Inc.)/ Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NORTHWESTEL Inc.)	Zenith/Zénith 08913
Northwest Territories (area served by NORTHWESTEL Inc.)/ Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NORTHWESTEL Inc.)	Call collect/ (403)-495-3028 appelez à frais virés (403) 495-3028
Telecommunications Device for the Hearing Impaired/ Appareil de télécommunications pour malentendants	1-800-363-7629

Le guide interactif complet de la géographie

Manuel de l'utilisateur



Le guide interactif complet de la géographie

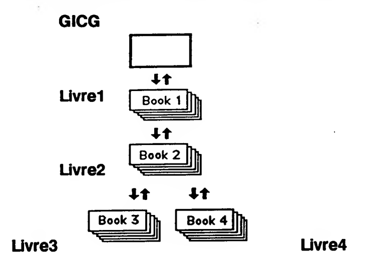
Manuel de l'utilisateur

Table des matières

1. **Bienvenue à bord**

Bienvenue au guide interactif complet de la géographie (GICG). Le guide a été conçu pour vous donner un aperçu des activités clés de la Division de la géographie de Statistique Canada et pour vous présenter les concepts essentiels à ces activités.

Le guide interactif est un logiciel intégré composé d'un logiciel de lancement (GICG) et de quatre documents électroniques séparés, qui sont structurés comme suit :



Légende : Le livre1 contient le Guide électronique de la géographie (GEG), le livre2 contient le Glossaire illustré, le livre3 contient le Dictionnaire de référence de la géographie de 1991 et le livre4 contient des exemples.

Les documents sont disponibles dans un environment «hypertexte», dans lequel du texte peut être relié avec d'autre texte (ou graphiques); il n'est pas nécessaire de lire le matériel en séquence. En cliquant une souris, l'utilisateur peut procéder à la prochaine page, ou peut explorer du matériel connexe dans un des quatre documents. Il y a plusieurs façons de naviguer à travers les documents.

L'utilisateur débutant pourrait commencer avec le premier livre et passer à travers les différentes sections et niveaux d'information en séquence - en commençant avec les activités simples dans le Guide électronique, en passant par les définitions explicatives et les illustrations du Glossaire illustré, jusqu'aux définitions complètes dans le Dictionnaire de référence.

Les utilisateurs ayant plus d'expérience avec les outils de parcours pourront commencer avec un sujet donné et explorer les sujets connexes qui les intéressent. La plupart des pages offrent l'occasion de naviguer dans différentes directions. Ceci est accompli en cliquant un objet actif; par exemple, un icône dans le tableau de commande qui se trouve au bas de l'écran, une phrase ou un mot écrit en caractères gras dans le texte, ou une illustration sur une page.

2. Mise en route

Le Guide de la géographie est un document interactif et hypertexte créé avec l'environnement auteur *ToolBook*[1] en tant qu'application de *Windows*[2]. Le système d'exécution *ToolBook* est offert avec la copie de distribution du Guide. Cependant, votre ordinateur personnel IBM ou compatible doit d'abord tourner sous *Windows.*

Voici les exigences minimales du système pour la mise en marche du Guide :

- un ordinateur personnel doté d'un microprocesseur de type 80286 ou plus
- la version 3.0 ou plus récente de *Windows* de Microsoft
- la version 3.1 ou plus récente de DOS
- une mémoire de 1,5 Mo (mais de préférence 4)
- une unité de disques de 1,2 Mo (5 1/4") ou 1,4 Mo (3 1/2")
- un disque dur avec 4 Mo d'espace libre

Le GICG comprend 3 disques :

GICG 1/3 -- Le système d'exécution *Toolbook* (MD Asymetrix Inc.)
GICG 2/3 -- COGG.tbk (le Guide interactif), Book1.tbk, Book2.tbk
GICG 3/3 -- Book3.tbk, Book4.tbk

Veuillez mettre les fichiers dans un seul répertoire. Nous vous suggérons de procéder de la facon qui suit, mais vous pouvez modifier la procédure pour les besoins d'une configuration différente.

```
C:
CD \
MD c:\GICG
CD GICG
COPY a:\installr.bat installr.bat
INSTALLR c:\gicg a:
```

ou

```
MD c:\monchoix
CD monchoix
COPY b:\installr.bat installr.bat
INSTALLR  c:\monchoix  b:
```

Pour lancer le programme à partir du message de DOS, tapez simplement «GICG».

Le programme séquentiel vous amène dans le répertoire central et appelle le système d'exécution *Toolbook* en tant qu'application de *Windows* et COGG.TBK qui agit comme document de démarrage. (La commande complète est «WIN c:\gicg\tbook.exe c:\gicg\cogg.tbk»). Si vous désirez installer GICG en tant qu'application sous *Windows*, veuillez voir la documentation de *Windows.*

Si vous modifiez la procédure de démarrage, assurez-vous d'appeler le programme d'exécution *ToolBook* à partir du répertoire dans lequel il se trouve, TBOOK.EXE et les documents connexes (fichiers *.TBK), sinon ces derniers seront introuvables.

1 MD Asymetrix Corporation
2 MD Microsoft Corporation

3. Parcours

Le parcours du Guide se fait par cliquage des boutons du tableau de commande qui se trouve au bas de l'écran. La fonction de chaque bouton est indiquée par l'icône.

- Passer à la page suivante du Guide
- Passer à la page précédente du Guide
- Passer à un niveau supérieur - le parent de la page courante
- Passer au menu du contenu
- Passer à l'index
- Passer au tableau du Guide
- Voir l'histoire des pages déja consultées
- Passer à la définition complète dans le dictionnaire de référence

L'introduction au Guide comprend une démonstration de parcours pour illustrer les effets des boutons avec les flèches à des niveaux différents à l'intérieur des documents. Avec la flèche verticale, les utilisateurs qui parcourent dans un document secondaire peuvent retourner à la page initiale ou au point de départ. Dans un même document, cette flèche emmènera l'utilisateur à la première page d'un sujet, et ensuite à la page principale de la section courante.

Le texte en caractères gras fait ressortir les termes qui sont décrits ailleurs; par exemple, un bon nombre des termes géographiques du Guide sont décrits plus en détail dans le Glossaire illustré, tandis que les termes dans ce dernier renvoient souvent à d'autres termes qui s'y trouvent. Pour chaque terme figurant dans le Glossaire illustré, il est toujours possible de passer au Dictionnaire pour une description technique complète.

Chaque document contient un menu de contenu et un index. Le Guide principale (guide électronique de la géographie) contient aussi une carte du logiciel, pour que les utilisateurs puissent voir où ils se retrouvent dans un tableau hiérarchique. A partir des trois pages -- menu de contenu, index, carte -- l'utilisateur peut revenir au point de départ, ou passer à n'importe quel sujet disponible.

Compte tenu de la facilité de parcours du Guide, vous pourriez vous retrouver en territoire inconnu sans savoir forcément comment revenir à la page voulue. Le programme enregistre la série de pages que vous avez consultées. En cliquant le bouton avec l'icône de la montre, il est possible de revenir directement à une page dans la liste de pages déja consultées.

4. Contenu

Le Guide principale (le guide électronique de la géographie) se compose de 4 grandes parties.

(1) Le Guide -- présentation des buts et des objectifs du Guide et de la façon de l'utiliser.

(2) Les principes de base de la géographie du recensement -- description des programmes et des concepts essentiels à la préparation et à la réalisation des produits et services de la géographie du recensement.

(3) Les produits et services -- examen d'un échantillon de produits et services fournis par la Division de la géographie pour le recensement de 1991.

(4) Les études de cas -- survol de 5 applications réalisées à partir des produits et services de la géographie du recensement.

Le Glossaire illustré («Book2») comprend de courtes descriptions et des illustrations pour chacun des 52 termes géographiques du Dictionnaire du recensement.

Le Dictionnaire de référence («Book3») donne la description complète de chaque terme.

Le document des exemples («Book4») donne un échantillon de cartes numérisées et des illustrations provenant de quelques produits et descriptions de produits.

5. Activités

Le Guide comprend plusieurs activités pour tester vos connaissances sur un sujet particulier; par exemple, un examen des principes de base de la géographie et des entrevues avec des clients hypothétiques qui utilisent des produits géographiques. Chaque question et réponse vous donne l'occasion de passer en revue l'information pertinente.

Il y a deux activités sur les régions géographiques, une pour délimiter les secteurs de dénombrement (SD) et l'autre pour examiner les secteurs de recensement (SR) après la tenue d'un recensement. Dans la première, vous étudiez une région-échantillon qui se compose de 25 cases et vous proposez des groupements de SD qui ne chevauchent pas les limites géographiques existantes et qui n'excèdent pas les chiffres maximum des logements pour un SD. Dans la deuxième, vous examinez les variations de la population de quelque 12 SR d'une région-échantillon et vous recommandez la modification, s'il y a lieu, de la limite du SR.

Les activités impliquent une bonne connaissance de l'interface graphique. Il est préférable de les effectuer après s'être familiarisé avec le Guide.

6. Remerciements

La Division de la géographie tient à remercier les personnes qui suivent pour leur apport à l'établissement du Guide.

Des remerciements sont spécialement adressés à **Grafton Ross** pour avoir contribué de façon remarquable à la conception, au contenu et à l'apparence du Guide; et à **Victor Glickman** pour avoir maintenu et fait comprendre l'importance de clarifier les concepts géographiques et d'en simplifier l'accès.

Nelson Kopustas, Carolyn Weiss, Richard Nadwodny, Chris Shadbolt et Brian Wright ont passé de nombreuses heures à la rédaction du texte. Robert Parenteau, Rennie Molnar, Shiela Currie et Christine Landry formaient l'équipe de révision. Ingrid Ivanovs et J.P. Parker ont été les pivots de la Division en matière d'administration et de coordination, tout au long de l'établissement du Guide.

Les experts-conseils retenus pour le projet étaient **Katherine Riordon** et **Martha Johnston** de Computers for People d'Ottawa, ainsi que Bob Karam et Arlene Zuckernick de Newport Bay Consulting Services de Toronto.

Les documents ont été produits par Computers for People, Ottawa, Canada, 1992.

ANNEXE A Apercu du contenu du GUIDE ÉLECTRONIQUE DE LA GÉOGRAPHIE

A propos du Guide
- Introduction aux principes de base de la géographie
- Buts et objectifs
- Utilisation des icônes
- Utilisation des mots soulignés
- Utilisation des caractères indicateurs

Les principes de base de la géographie
- Introduction
- Programmes
- Concepts et normes
- Production de la Division
- Recensement
- Activités du recensement
- Régions géographiques
  - Hiérarchies à l'échelle nationale
  - Activité sur les secteurs de recensement
  - Activité sur les secteurs de dénombrement
  - Hiérarchies à l'échelle métropolitaine
- Examen des principes de base de la géographie

Produits et services
- Introduction aux produits
- Cartes de référence
  - Répartition de la population
  - Densité de la population
- Cartes thématiques
- Fichiers numériques de données
  - Fichiers numériques des limites
- Publications
  - Géographie du recensement de 1991
  - Dictionnaire du recensement de 1991
- Services
  - Géocodage
  - Cartes personnalisées

Études de cas
- Service d'ambulance
- Marketing direct
- Planification urbaine
- Itinéraire d'acheminement des autobus scolaires
- Population d'âge scolaire

ANNEXE B Aperçu du contenu du GLOSSAIRE ILLUSTRÉ

Agglomération de recensement
Agglomération de recensement primaire
Banlieue rurale
Banlieue urbaine
Carte de référence
Carte thématique
Centroïde
Centroïde de côté d'ilot
Centroïde de SD
Circonscription électorale fédérale
Classification géographique type
Code postal
Composantes des RMR/AR
Côté d'îlot
Date de référence géographique
Densité de la population
Division de recensement
Échelle cartographique
Écoumène, population
Ferme de recensement
Fichier de conversion des codes postaux
Fichier du réseau routier
Fichiers numériques des limites
Géocodage
Genre de subdivision de recensement
Groupe de taille de la population urbaine
Latitude/longitude
Localité non constituée
Noms de localité
Noms géographiques
Noyau urbanisé
Parties de RMR/AR
Projection cartographique
Projection cartographique, Lambert
Projection cartographique, UTM
Projection universelle transverse de Mercator
Province
Région agricole
Région infraprovinciale
Région métropolitaine de recensement
Région métropolitaine de recensement primaire
Région rurale
Région urbaine
Régions géographiques

Secteur de dénombrement
Secteur de recensement
Secteur de recensement provincial
Secteur demandé
Subdivision de recensement composante des RMR/AR
Subdivision de recensement unifiée
Superficie
Territoire
Township, rang et méridien

ANNEXE C Aperçu du contenu du DICTIONNAIRE

Introduction

Termes géographiques (voir annexe B pour la liste alphabétique)

Définition
Règles
Remarques pour les utilisateurs
Recensements
Notes en bas de page

Figure 1	Hiérarchie des régions géographiques normalisées
Figure 2	Hiérarchie des régions géographiques quasi normalisées et définies par l'utilisateur
Figure 3A	Régions géographiques de recensement par province et territoire
Figure 3B	Genres de subdivisions de recensement par province et territoire

Annexe 1	Régions métropolitaines de recensement (RMR) et agglomérations de recensement (AR) avec leurs régions métropolitaines de recensement primaires (RMRP) et agglomérations de recensement primaires (ARP) composantes, montrant les secteurs de recensement et la couverture du Fichier du réseau routier.

ANNEXE D Aperçu du contenu des EXEMPLES

Agglomération de recensement
Carte de référence
Carte thématique
Centroïde de côté d'îlot
Circonscription électorale fédérale
Classification géographique type
Code postal
Composantes des RMR/AR
Côté d'ilot
Division de recensement
Fichier du réseau routier
Fichiers numériques des limites (CARTLIB)
Noms de localité
Partie de RMR/AR
Région métropolitaine de recensement
Région rurale
Région urbaine
Secteur de dénombrement
Secteur de recensement
Secteur demandé
Subdivision de recensement
Subdivision de recensement unifiée
Township, rang et méridien